

# 化工安全管理中存在的问题及对策

罗晓明

荆州理工职业学院 湖北 荆州 434000

**【摘要】**在我国现代社会经济持续不断发展的情形下,我国化工安全管理项目备受关注,结合现实情形可知,切实做好社会经济运行发展情形下的化工安全管理工作,不仅能够为化工企业的长远化发展提供极为有效的支持,而且还能够对我国现代社会的长期稳定发展做出突出贡献,具有极其重要的现实价值。本文重点在于分析化工安全管理现状,探究化工安全管理过程中存在的问题,提出有效的问题应对策略,以期能够为化工企业的发展提供重要参考。

**【关键词】**化工安全管理; 问题及对策

安全是生产第一要素,只有在切实做好化工安全管理工作的形势下,化工企业才能够走向健康安全的发展道路。在化工企业运行发展的过程中,化工安全管理工作的质量好坏,将会对化工产业的经济效益产生直接性的影响,然而,在我国化工企业运行发展的过程中,受到管理手段、管理思维等方面的影响,容易出现一些安全管理工作上的不足,进而引发一些安全管理问题,为此,化工企业要从管理现状出发,基于管理理念和管理措施多方面内容,制定适合化工企业的科学合理化的处理机制,为后续安全管理工作的开展实施提供坚实基础。

## 1 简要分析化工安全管理过程中存在的问题

对化工企业而言,其常规性工作会对国内民众生产生活环境产生较大的影响,在国内民众物质生产生活质量水平持续不断提升,在国内民众绿色健康意识日益强化的情形下,现代民众对化工安全管理工作的重视程度日益提升。受时代背景变化产生的影响,化工企业运营发展的过程中,不能够一味关注生产效益和生产效率,同时还需要强调安全生产,尽可能避免安全事故的发生,保障提升社会经济效益。实际生产生活中,为了做好化工企业安全管理工作,企业管理者需要分析化工安全管理现状,针对企业运行发展过程中存在的安全管理问题,提出有效的问题解决策略。现阶段,化工企业安全管理工作实施期间,主要存在以下几个方面的问题:

### 1.1 从业人员缺乏良好的安全意识

作为我国国民经济的重要组成,化工产业的存在及发展具有极其重要的现实意义,其不仅关系到社会经济的运行发展状况,而且还影响到国内民众的日常生活状况。根据现实情形可知,化工产业安全事故的出现,不

但会影响化工产业的日常运营,而且还会危害周围环境质量,造成国内民众产生不安情绪。为了尽可能避免出现经济损失和环境污染现象,关注并强化提升化工企业安全管理水平,显得极为必要。然而,从我国多数化工企业运行发展现状来看,从业人员安全意识薄弱现象较为突出,并且会给化工企业的运行发展埋下较大的安全隐患。一方面,化工企业本身不注重从业人员安全管理方面的培训,在日常的经营管理过程中过于强调化工生产效率及效益,忽略了从业人员的安全教育,以至于很多从业人员本身所掌握的安全知识极为有效;另一方面,化工企业管理者未能够采取有效的手段进行安全培训,部分组织者采取的培训方式较为形式化,接受培训之后的从业人员也无法真正掌握相应的安全知识,从业人员整体的安全事件应对能力仍然较为薄弱。另外,在化工企业运行发展的过程中,从业人员自身缺乏正常良好的工作态度,不认真对待工作流程,过程中违规操作,增加了安全事故的发生率。

### 1.2 企业安全管理制度缺乏科学性

在化工企业运行发展的过程中,化工企业安全管理制度的科学性有待进一步提升。结合现实情形可知,在化工企业实际运行发展的期间内,安全管理制度是各项安全管理工作实施的准则,在安全管理制度缺乏科学性、内容尚不明确的基础上,由于生产工作中缺乏具体明确、有效的参考性呢日,化工企业从业人员和安全管理人員无法对化工生产中的安全问题形成清晰明确的认知和了解,进而会对具体实际的安全管理工作实施产生较为不利的影響。在我国多数化工企业运行发展的过程中,管理人員实际发挥的作用并不大,许多安全管理工作流于形式,增加了安全管理过程中系列安全管理问题

的发生几率。

### 1.3 化工生产设备整体质量有待提升

在化工企业实际生产的过程中,生产设备的专业程度不仅会对化工企业生产效率产生影响,而且还会对化工企业生产活动的安全性造成影响。在我国现代社会持续不断进步的情形下,我国化工生产设备整体取得了较好的进步及发展,但结合我国实际国情可知,我国化工生产起步时间较早,一些建厂较早的企业,目前仍然在使用之前的生产设备,这些设备使用时间较长、设备性能水平不高、设备出现老化腐蚀等现象,化工企业本身未关注生产设备的运行情况,未对其进行安全评估,以至于容易出现化工生产设备老旧、增加化工生产安全风险的情况。此外,一些化工企业为了节约生产成本,故意引进一些型号老旧或者是不符合国家规定的生产设备,也会给整个化工生产环节带来较大的危险。

## 2 提出化工安全管理过程问题的有效应对策略

为了更好地满足化工产业长远化发展需要,关注化工企业安全管理过程期间存在的问题,提出有效的问题应对策略,对化工企业今后的发展有较好的促进作用,极具现实价值。现阶段,解决化工安全管理过程问题的有效应对策略,主要有以下内容:

### 2.1 做好化工企业内部从业人员的安全管理培训工作

化工企业运行发展的过程中,从业人员安全意识的强弱状况会对化工安全情况产生直接性的影响及作用,为保障提升化工企业生产过程安全性,促使化工企业走向长远化发展道路,关注从业人员安全意识强弱状况,采取科学合理有效的措施,切实做好从业人员安全管理培训工作,具有极其重要的现实价值。实际生产生活中,有效的从业人员安全管理培训办法,主要有以下几点内容:第一,化工企业内部需要建立从业人员安全管理培训矩阵,根据化工企业内部从业人员的职责内容针对性制定培训需求,从培训课程、培训内容、培训学时三方面出发,针对性的开发化工企业安全管理培训课程体系,确保每个从业人员都能够掌握良好的安全管理意识,满足化工企业安全管理发展需要;第二,化工企业需要关注培训活动的实质性,在安全管理培训工作实施的过程中,培训教师不应当仅仅通过考试、培训签到等纸质形式,检查从业人员的安全意识掌握情况,而且还需要基于深层次的问答、现场实操等方式更好的验证从业人员的培训效果,真正的发挥安全管理培训作用;第三,在现代科学技术持续不断发展的过程中,先进的安全行为管理工具日益增加,积极引入一些先进的安全行为管理工具,组织开展安全管理培训工作,不仅能够丰富安全管理培训形式,而且还能够增加安全管理培训效果,例

如,在化工企业安全管理培训工作实施期间,培训人员可基于安全行为观察的方式,让化工企业员工参与到安全管理活动之中,在人人都是安全管理员、人人都是安全监督员的情形下,能够帮助个人发现自身的安全管理意识薄弱之处,更好的实现安全管理目标。

### 2.2 构建科学合理的化工企业安全管理制度

在化工企业运行发展的过程中,安全管理制度是化工企业实施安全管理的重要参考,在化工企业构建科学合理安全管理制度的基础上,安全管理工作能够更为顺利地展开实施,从而能够更好的达成化工企业安全管理目标。结合现实情形可知,为构建科学合理的化工企业安全管理制度,需要做好以下几点内容:第一,化工企业需要根据实践情况,构建科学合理的管理机制,强化安全管理责任制度与安全管理制度之间的关联性,确保化工企业运行发展过程期间安全管理管控效果能够得到切实有效的发挥,更好地满足化工企业安全管理需求;第二,化工企业在制定安全管理制度内容的过程中,需要构建健全的考核及评估制度,调动企业人员参与化工安全管理工作的积极主动性,对化工安全管理人员的工作执行效果进行相应的考核,在约束后续的安全管理工作的同时,能够为安全管理效果的提升提供有效保障;第三,化工企业需要基于新时代发展理念,将认真负责的态度融入至安全管理制度之中,为强化提升化工企业服务水平和综合能力做有力支持。在化工企业实际运行发展的过程中,科学合理有效的安全管理制度的存在,不仅为化工企业从业人员各项工作的开展实施提供了有力的支持性依据,提高了安全管理工作的正确率,而且还在很大程度上调动了企业人员参与安全管理工作的积极主动性。

### 2.3 加强化工企业生产设备的完整性管理



图1 化工生产设备检查效果图示

生产设备是化工企业经营发展过程期间的重要生产要素,生产设备的完整性、科学性,都会在很大程度上影响化工企业生产效率及生产效果。在化工企业安全管理工作开展实施的过程中,为了满足化工企业生产发展需要,管理者需要积极引入设备完整性理念,对设备的运行状态进行管控,通过技术改进措施、强化设备运行过程期间标准规范性等措施,确保化工企业生产设

备始终能够处于正常良好的运行状态。结合现实情形可知,当化工企业生产设备始终处于正常运行状态的过程中,化工企业生产作业过程的安全性能够得到有效的强化提升。在现代科学技术持续不断发展的情形下,化工企业可基于计算机系统的辅助应用,实现生产设备的实时全面监控,及时采集生产设备的信息数据,采取有效的应对措施。

### 3 结束语

综上所述,通过本文的论述分析可知,作为我国国民经济的重要组成部分,化工企业生产过程期间的安全性备受关注,为了满足现代社会经济长远化发展需要,切实做好化工企业的安管理工作,构建科学合理的安全管理制度,强化从业人员的安全管理培训效力,能够

在一定程度上降低化工企业安全生产隐患,为化工产业的长远化发展,为我国现代社会经济的可持续性发展等提供了极大的支持,极具现实价值。

### 【参考文献】

- [1] 鲍延安. 化工安全管理中存在的问题及对策 [J]. 化工设计通讯, 2020,46(02):168+173.
- [2] 赵学英. 浅析化工安全管理中存在的问题及对策 [J]. 化工管理, 2019(34):107-108.
- [3] 吴生财. 化工安全管理中存在的问题及对策 [J]. 化工设计通讯, 2019,45(09):194-195.
- [4] 谢永海. 浅析化工安全管理中存在的问题及对策 [J]. 化工管理, 2019(21):70-71.
- [5] 周娟, 张嘉勇. 浅析化工安全管理中存在的问题及对策 [J]. 中国高新区, 2017(18):212.